ProMax プロマックス



ProMax 4G / 8G

少量多品種の生産にも対応する高速ギャングプログラマー
卓越したプログラム速度と書込品質、大容量メモリ対応で低価格

■ サポートデバイス
EPROM, EEPROM, FLASH, GAL, PEEL, EPLD, CPLD, FPGA, シリアルPROM, パラレルPROM
CMOS, PROM, マイクロコントローラ

■ サポートパッケージ
DIP, SDIP, PDIP, LCC, PLCC, QFP, TQFP, PQFP, VQFP, SOIC, SOP, PSOP, SON, TSOP, TSOP2
STSOP, TSSOP, SSOP, BGA, uBGA, FBGA, EBGA, CSP, SCSP

■ プログラミングスピード　ProMax4G　(8Gは4Gに比べ約30%速度が低下します)

デバイスネーム	リード	ブランク	プログラム	ベリファイ
AM29F032B	4.70	4.80	56.24	4.73
AM29LV128ML	6.70	6.65	206.00	6.65
AM29LV256MH	17.41	16.00	246.16	16.77
AM29LV641DH	4.20	4.43	42.02	4.44
E28F128J3A	9.93	7.49	115	7.75
E28F128J3C	9.93	7.49	121.80	7.75
E28F640J3C	4.27	4.09	70.02	4.19
K8D3216UTC-T	2.47	2.47	22.17	2.51
MX26L004BQC	0.81	0.81	28.24	0.81
MX29LV641MH		4.86	70.40	4.83
RD38F2040	3.09	3.09	18.71	3.09
RD38F4050	18.81	18.08	175.4	18.30

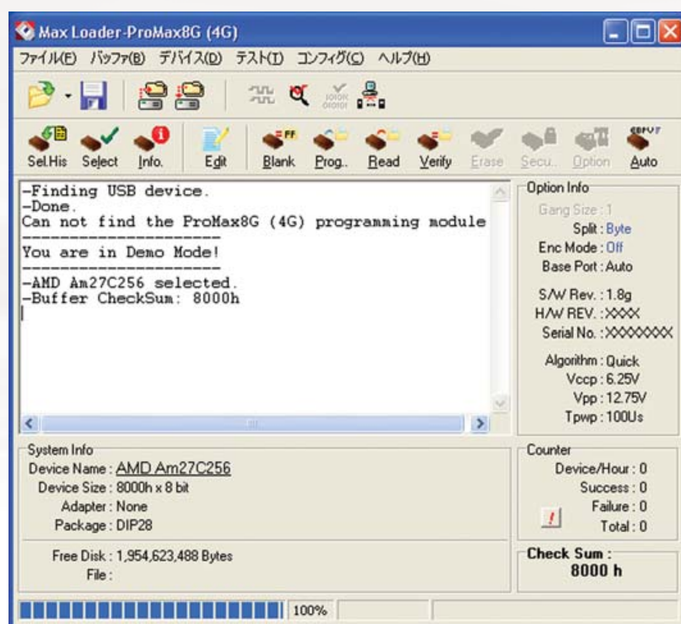
操作方法 ……………………PCよりフルリモートコントロール ＋ スタートスイッチ
デバイスコントロール ……リード, プログラム, ベリファイ, ブランクチェック, イレース
サポートフォーマット ……Binary, ASC II, Intel HEX, Motorola S, TEK HEK, JEDEC, POF
ギャングサイズ ……………4G 4ギャング / 8G 8ギャング
モードコントロール ………チェックサム, セキュリティ, プロテクト, アドレス指定, スプリット
データエディット …………インサート, デリート, ムーブ, コピー, フィル, クリアー, サーチ
バッファメモリー容量 ……8 Gbit
プログラムスピード………1.5Mbit/sec
プログラム電圧……………1.8 / 2.5 /2.7 /3.0 /3.3 / 5.0 V Vcc
ソケットモジュール ………ユニバーサル 48-ピン ZIF ソケット(300/600 mil)
インターフェイス …………USBポート (USB2.0 または USB1.1)
ホスト条件 …………………パラレルポート, CD-ROMドライブまたはインターネット接続環境
ハードディスク ……………10Mbyte 以上の空き容量
動作OS ……………………Windows 98/ Me/ NT/ 2000/ XP
電源電圧 ……………………AC100～240V, 50～60Hz 内蔵AC電源
使用可能温度 ………………0～40℃
本体サイズ …………………96(D)×270(W)×63(H) mm 突起物除く (4G)
本体材質 ……………………メタルスチール
アップデート ………………コントロールソフト「MaxLoader」にてアップデート
保証 …………………………ハードウエア保証 1年間
製品内容 ……………………本体, CD-ROM, USBケーブル, ACケーブル, 取扱説明書

●ハードウエア

・USB2.0 対応超高速ギャングプログラマー
・TTL ピンドライバにより、ピン配置をソフトウエアからコントロール
・保護回路により、誤挿入と操作エラーのハードウェア故障防止
・48ピンまでの300～600mil幅のDIPデバイスにアダプタ不要で対応
・安価なアダプターが使用可能で、トータルコストを節約
・大容量メモリー搭載により大容量デバイスにも対応
・起動時の自動自己診断と手動診断機能により、確実な動作を約束
・単独、または連動して使えるプログラムスイッチ装備

●ソフトウエア　コントロールソフト Max Loader マックスローダー

・高機能で操作性も両立したコントロールソフトウエアー
・ショートカット、ワンクリック、オートプログラムなど操作性を重視
・インフォメーション、パラメータ画面により設定項目を詳細に表示
・JEDEC , INTEL HEX , MotorolaS , Binary フォーマット対応
・新デバイスの対応もファームウエアのアップグレードで対応
・ソフトウエアーによりスタートスイッチの機能を設定可能
・最新ソフトウエアーは、無料でWEBサイトよりダウンロード



■ 関連製品



● Multi Max 1G/8G/16G
世界中の生産ラインで使用されている、低価格スタンドアローンギャングプログラマー。
NANDフラッシュ対応により、大型メモリーにも対応。
1ギャング、8ギャング、16ギャングをそろえ、USB接続によりPCよりコントロールも可能。
卓越した速度とコストパフォーマンスを誇ります。

ご相談、ご用命はこちらまで

eeTools
http://www.eetools.jp
EE Tools Japan
株式会社グリッド EEツールズジャパン
〒167-0021 東京都杉並区井草4-20-16
TEL 03-3301-3047 FAX 03-3301-8470